Стандартизация: анализ ФЗ № 184 и ФЗ № 162

Выполнили: студенты 632 группы: Симакова Д., Юдин Е., Юшкова Ю.

Понятие стандартизации

- ФЗ № 184: <u>стандартизация</u> деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции и повышение конкурентоспособности продукции, работ или услуг.
- ФЗ № 162: <u>стандартизация</u> деятельность по разработке (ведению), утверждению, изменению (актуализации), отмене, опубликованию и применению документов по стандартизации и иная деятельность, направленная на достижение упорядоченности в отношении объектов стандартизации.

Цели стандартизации

Ф3 № 184

- А) повышение уровня безопасности жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества, объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повышение уровня экологической безопасности, безопасности жизни и здоровья животных и растений;
- конкурентоспособности и обеспечение качества (работ, услуг), измерений, продукции единства рационального использования ресурсов, взаимозаменяемости технических средств (машин и их составных частей, комплектующих оборудования, изделий и материалов), технической и информационной совместимости, сопоставимости результатов исследований (испытаний) и измерений, технических и экономикостатистических данных, проведения анализа характеристик продукции (работ, услуг), планирования и осуществления работ, обеспечения закупок товаров, услуг ДЛЯ государственных и муниципальных нужд, добровольного подтверждения соответствия продукции (работ, услуг);
- B) содействие соблюдению требований технических регламентов;
- Г) создание систем классификации и кодирования техникоэкономической и социальной информации, систем каталогизации продукции (работ, услуг), систем обеспечения качества продукции (работ, услуг), систем поиска и передачи данных, содействие проведению работ по унификации.

- 1) содействие социально-экономическому развитию Российской Федерации;
- 2) содействие интеграции Российской Федерации в мировую экономику и международные системы стандартизации в качестве равноправного партнера;
- 3) улучшение качества жизни населения страны;
- 4) обеспечение обороны страны и безопасности государства;
- 5) техническое перевооружение промышленности;
- 6) повышение качества продукции, выполнения работ, оказания услуг и повышение конкурентоспособности продукции российского производства.

Принципы стандартизации

Ф3 № 184

- А) добровольного применения документов в области стандартизации;
- Б) максимального учета при разработке стандартов законных интересов заинтересованных лиц;
- В) применения международного стандарта как основы разработки национального стандарта, за исключением случаев, если такое применение признано невозможным вследствие несоответствия требований международных стандартов климатическим и географическим особенностям Российской Федерации, техническим и (или) технологическим особенностям или ПО иным Российская Федерация основаниям либо соответствии установленными процедурами выступала принятия международного против стандарта или отдельного его положения;
- Г) недопустимости создания препятствий производству и обращению продукции, выполнению работ и оказанию услуг в большей степени, чем это минимально необходимо для выполнения целей стандартизации;
- Д) недопустимости установления таких стандартов, которые противоречат техническим регламентам;
- E) обеспечения условий для единообразного применения стандартов.

- 1) добровольность применения документов по стандартизации;
- 2) обязательность применения документов по стандартизации отношении объектов стандартизации;
- 3) обеспечение комплексности и системности стандартизации, преемственности деятельности в сфере стандартизации;
- 4) обеспечение соответствия общих характеристик, правил и общих принципов, устанавливаемых в документах национальной системы стандартизации, современному уровню развития науки, техники и технологий, передовому отечественному и зарубежному опыту;
- 5) открытость разработки документов национальной системы стандартизации, обеспечение участия в разработке таких документов всех заинтересованных лиц, достижение консенсуса при разработке национальных стандартов;
- 6) установление в документах по стандартизации требований, обеспечивающих возможность контроля за их выполнением;
- 7) унификация разработки (ведения), утверждения (актуализации), изменения, отмены, опубликования и применения документов по стандартизации;
- 8) соответствие документов по стандартизации действующим на территории Российской Федерации техническим регламентам;
- 9) непротиворечивость национальных стандартов друг другу;
- 10) доступность информации о документах по стандартизации с учетом ограничений, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации в области защиты сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа.

Документы в области стандартизации

Ф3 № 184

- А) национальные стандарты;
- Б) правила стандартизации, нормы и рекомендации в области стандартизации;
- В) применяемые в установленном порядке классификации, общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации;
- Г) стандарты организаций;
- Д) своды правил;
- E) международные стандарты, региональные стандарты, региональные своды правил, стандарты иностранных государств и своды правил иностранных государств, зарегистрированные в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов;
- Ж) надлежащим образом заверенные переводы на русский язык международных стандартов, региональных сводов правил, стандартов иностранных государств и сводов правил иностранных государств, принятые на учет национальным органом Российской Федерации по стандартизации;
- 3) предварительные национальные стандарты.

- 1) документы национальной системы стандартизации;
- 2) общероссийские классификаторы;
- 3) стандарты организаций, в том числе технические условия;
- 4) своды правил;
- 5) документы по стандартизации, которые устанавливают обязательные требования в отношении объектов стандартизации.

Участники работ по стандартизации

Ф3 № 184

- А) национальный орган Российской Федерации по стандартизации;
- Б) разработчик национального стандарта;
- В) технический комитет по стандартизации.

- А) федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере стандартизации;
- Б) федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации;
- В) федеральные органы исполнительной власти, Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" и иные государственные корпорации;
- Г) технические комитеты по стандартизации;
- Д) проектные технические комитеты по стандартизации;
- Е) комиссии по апелляциям.

